

(1)

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公表特許公報 (A)

(11) 特許出願公表番号

特表平9-500376

(43) 公表日 平成9年(1997)1月14日

(51) Int.Cl. ⁶	識別記号	庁内整理番号	F I	
C 0 7 D 473/34	3 6 1	8415-4C	C 0 7 D 473/34	3 6 1
A 6 1 K 31/52	A B E	9454-4C	A 6 1 K 31/52	A B E
C 0 7 D 473/18		8415-4C	C 0 7 D 473/18	
473/20		8415-4C	473/20	
473/24		8415-4C	473/24	
審査請求 未請求 予備審査請求 有 (全 74 頁)				

(21) 出願番号 特願平7-502570
 (86) (22) 出願日 平成6年(1994)6月21日
 (85) 翻訳文提出日 平成7年(1995)12月22日
 (86) 国際出願番号 P C T / G B 9 4 / 0 1 3 3 4
 (87) 国際公開番号 W O 9 5 / 0 0 5 1 6
 (87) 国際公開日 平成7年(1995)1月5日
 (31) 優先権主張番号 9 3 1 2 8 5 3 . 6
 (32) 優先日 1993年6月22日
 (33) 優先権主張国 イギリス (G B)

(71) 出願人 ユーローセルティーク エス. エイ.
 ルクセンブルグ国 エルールクセンブルグ
 ブールヴァード ド ラ ベトルーセ
 122番地
 (72) 発明者 カヴァラ, デビッド
 イギリス国 シービー1 2ディーエック
 ス ケンブリッジ テニソン アベニュー
 5番地
 (72) 発明者 ホファー, ピーター
 スイス国 シーエイチ-4410 リースタル
 ビルマンシュトラッセ 9番地
 (74) 代理人 弁理士 平木 祐輔 (外2名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 P D E - I V 阻害活性を有する新規化合物

(57) 【要約】

新規なプリン誘導体及びそれらのイソグアニン及びジチ
 オキサンチン前駆体化合物が開示されている。これら化
 合物は、気管支又は気管の弛緩活性及び/又は抗炎症活
 性を有する。本発明は、それらの製造方法、それらを含
 有する医薬組成物、及びそれらの医学的使用に関する。
 一定の好ましい態様では、本発明は、3-置換及び3,
 8-二置換6-アミノプリン誘導体に関する。